



شرکت توانیر



سندیکای صنعت برق ایران  
Iran Electrical Industry Syndicate



انجمن پیمانکاران  
الکترونیک ایران

با پیگیری های مستمر سندیکا و با هماهنگی سازمان برنامه و شرکت توانیر

## فهارس بهای «رسته نیرو» ابلاغ شد

فهرست بهای پست های انتقال و فوق توزیع

فهرست بهای خطوط هوایی انتقال و فوق توزیع

فهرست بهای خطوط زمینی انتقال و فوق توزیع



چهارشنبه ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۹

۲۶۲۶

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران

# رسانا

## ضرورت مشارکت بخش خصوصی در

سیاست گذاری های انرژی های تجدید پذیر..... ۲

دوره آموزش آشنایی با فهارس بهای رسته نیرو

و نحوه تعدیل پیمان های فهرست بهایی ..... ۳

اختصاص یک درصد از اعتبار دستگاه های

اجرایی برای استقرار سامانه مدیریت سبز..... ۳

دعوت به همکاری ..... ۴

موافقت رهبری با درخواست دولت برای

آزادسازی سهام عدالت..... ۴

پیش بینی کسری ۸ هزار میلیارد تومانی صنعت

برق در سال ۹۹ ..... ۵

طرح نیاز سنجی جذب ۵۰۰ نفر از فارغ

التحصیلان ممتاز دانشگاهی ..... ۶

راه اندازی سامانه سهام عدالت از امروز..... ۶

۱۰ پیشنهاد به دولت برای زنجیره تأمین..... ۷

صدور گواهی فورس ماژور برای قراردادهای

بین المللی..... ۸

## ابلاغ فهرست بها همزمان با روز ملی صنعت برق

# روزنهای در قلب بحران

نامگذاری دهم اردیبهشت ماه به نام روز ملی خلیج فارس فراموش شد، اما به هر حال دستاوردهای این صنعت در بخش های دولتی و خصوصی را نه می توان فراموش کرد و نه می توان نادیده انگاشت. سال برای فعالان اقتصادی سخت آغاز شده و به نظر می رسد که این سختی ها در طول سال امتداد خواهد یافت. تضعیف دوباره سازندگان، پیمانکاران، مشاوران و تامین کنندگان کالا و خدمات صنعت برق به دلیل خسارات ناشی از شیوع کرونا و همچنین عدم چاره اندیشی برای مشکلات جاری این شرکت ها در طول این چند سال، کار را برای آنها بیش از پیش دشوار کرده است. با وجود همه این سختی ها اما روز ملی صنعت برق امسال با یک خبر خوش و امیدوار کننده همراه شد. بالاخره صنعت برق کشور پس از بیش از ۱۵ سال پیگیری، مکاتبه، تعامل و چانه زنی، صاحب فهرست بها شد. این خبر اگر چه کوتاه اما برای فعالان این صنعت حیاتی و مسرت بخش است. واقعیت این است که مسیری که این صنعت برای ابلاغ فهارس به رسته نیرو پشت سر گذاشته آنقدر پرفراز و نشیب بوده که بازگویی آن در مقال نمی گنجد. در مورد اینکه چرا ابلاغ فهرست بها برای صنعت زیرساختی برق تا این حد زمانبر بوده، باید گفت که این صنعت در گام اول باید



سپهر برزی مهر  
دبیر سندیکای صنعت برق ایران

روز ملی صنعت برق امسال در بحبوحه بحران های متعدد و بیم های پر شمار فعالان این صنعت برای سال پیش رو، شاید کمرنگ تر از همیشه است.

روز ملی صنعتی که امسال علاوه بر کمبود نقدینگی شدید، مطالبات معوق، تحریم ها و قراردادهای متوقف، با تعطیلی و هزینه های ناشی از یک بیماری همه گیر هم دست به گریبان شده را شاید نتوان آنقدرها شادباش گفت. اما به هر حال نباید این مساله را فراموش کرد که روز ملی صنعت برق به پاس تلاش ها و مجاهدت های فعالان این عرصه با این عنوان نامگذاری شده است. اگر چه برای سال های متممادی روز ملی صنعت برق در سایه



**سندیکای صنعت برق ایران**  
Iran Electrical Industry Syndicate  
پسمه تعالی

شماره: ۰۱۰۵-۹۹  
تاریخ: ۹۹/۰۲/۰۹

جناب آقای مهندس حائری

معاونت محترم برق و انرژی و ریاست شورای راهبری و سیاست‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق وزارت نیرو

موضوع: مشارکت بخش خصوصی در سیاست‌گذاری انرژی تجدیدپذیر

با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند کمیته تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر سندیکای صنعت برق ایران متشکل از حدود ۶۰ شرکت فعال در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، با حضور فعالان کلیدی صنعت تجدیدپذیر اعم از شرکت‌های فعال در حوزه تولید، بهره‌برداری، پیمانکاری، مشاوره و آزمایشگاه‌های مرتبط دانش اندوخته علمی و عملی مناسبی را در سال‌های اخیر فراهم آورده است. اخیراً نیز با توجه به نیازهای روز صنعت تجدیدپذیر، برنامه دو ساله این کمیته تا پایان سال ۱۴۰۰ تدوین شده است.

با عنایت به ظرفیت‌های تخصصی موجود و تمرکز نخبگان و فعالان این حوزه در کمیته مزبور و همچنین با عنایت به نامه شماره ۷۴۵۷۵۰ مورخ ۹۸/۰۶/۱۷ معاون محترم ریاست جمهوری مبنی بر لزوم کسب نظر از بخش خصوصی و تشکل‌های ذیربط، از آن مقام محترم به عنوان ریاست شورای راهبری و سیاست‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق تقاضا دارد دستور فرمایید از نظر تخصصی و مشورتی این سندیکا نیز در تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌های حوزه تجدیدپذیر استفاده شود.

این سندیکا آمادگی خود را جهت برگزاری جلسه مشترک با اعضای محترم آن شورا اعلام می‌دارد. پیشاپیش از حسن توجه جنابعالی قدردانی می‌نماید.

علی بخشی  
رئیس هیأت مدیره

رونوشت:

- جناب آقای دکتر ساتکین؛ معاون محترم وزیر و دبیر شورای راهبری و سیاست‌گذاری انرژی تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران؛ جهت استحضار

اقدام کننده: تیبانیان، دبیر کمیته تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر

## ضرورت مشارکت بخش خصوصی در سیاست‌گذاری‌های انرژی‌های تجدیدپذیر

سندیکای صنعت برق ایران طی نامه‌ای از مهندس حائری، معاون برق و انرژی و ریاست شورای راهبری و سیاست‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق وزارت نیرو درخواست کرده است از نظرات سندیکا در سیاست‌گذاری‌های شورای مذکور استفاده کنند.

در ابتدای نامه آمده است؛ کمیته تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر سندیکای صنعت برق ایران متشکل از حدود ۶۰ شرکت فعال در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، با حضور فعالان کلیدی صنعت تجدیدپذیر اعم از شرکت‌های فعال در حوزه تولید، بهره‌برداری، پیمانکاری، مشاوره و آزمایشگاه‌های مرتبط دانش اندوخته علمی و عملی مناسبی را در سال‌های اخیر فراهم آورده است. اخیراً نیز با توجه به نیازهای روز صنعت تجدیدپذیر، برنامه دو ساله این کمیته تا پایان سال ۱۴۰۰ تدوین شده است. در ادامه با تاکید بر ظرفیت‌های تخصصی موجود و تمرکز نخبگان و فعالان این حوزه در کمیته مزبور و همچنین نامه معاون ریاست جمهوری مبنی بر لزوم کسب نظر از بخش خصوصی و تشکل‌های ذیربط، از ریاست شورای راهبری و سیاست‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق درخواست شده است، از نظر تخصصی و مشورتی این سندیکا در تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌های حوزه تجدیدپذیر استفاده شود. در پایان سندیکا آمادگی خود را جهت برگزاری جلسه مشترک با اعضای شورای راهبری و سیاست‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق اعلام کرده است.

در مورد جنس قراردادهای، تجهیزات و مواد اولیه صنعت برق با سازمان برنامه به یک ادبیات مشترک می‌رسید که این امر خود به سال‌ها تعامل و چانه‌زنی نیاز داشت. گام دوم، مشارکت موثر، سازنده و فراگیر با توانیر و شرکت‌های تابعه وزارت نیرو برای تدوین این فهرست‌بها و انجام مذاکرات اثربخش با سازمان برنامه بود. در گام سوم هم می‌بایست یک عزم جدی و مشارکت فراگیر در بخش خصوصی برای تعیین اولویت‌ها و قیمت‌دار کردن فهرس‌بها ایجاد می‌شد. در تمام این مسیر سندیکای صنعت برق ایران به نمایندگی از بخش خصوصی تلاش کرد، نقش خود را به درستی ایفا کند. لذا لازم است از اعضای هیأت مدیره و دبیران ادوار سندیکا، روسا و دبیران کمیته‌ها در دوره‌های مختلف و نیز شش نماینده سندیکا در کارگروه‌های تدوین فهرس‌بها تقدیر شود. بدون شک صنعت برق کشور تلاش‌ها و مساعدت‌های آقایان مهندس بهروز سلطان‌زاده، مهندس محمود فتوره‌چی، مهندس سید علی قریشی، مهندس علی موقوفه، مهندس بهروز سلیمی، مهندس امیرحسین طاهرزاده و مهندس حسین شریفی را فراموش نکرده و همواره قدردان پیگیری‌ها و مشارکت جدی ایشان در این مهم خواهد بود. روز ملی صنعت برق امسال در قلب بحران‌ها یک خبر خوش دارد. خبری که روزه‌ای رو به امید است و می‌تواند فعالان این صنعت را به آینده امیدوار کند. سندیکای صنعت برق ایران این روز ملی را به اعضای خانواده این صنعت استراتژیک و زیرساختی تبریک می‌گوید.



## اختصاص یک درصد از اعتبار دستگاه‌های اجرایی برای استقرار سامانه مدیریت سبز

طبق ماده ۸ قانون بودجه، دستگاه‌های اجرایی مجازند تا یک درصد از اعتبارات مندرج در قانون را به منظور استقرار سامانه مدیریت سبز و بهینه سازی مصرف انرژی در دستگاه‌ها مطابق بند ز ماده ۳۸ قانون برنامه و آیین نامه اجرایی آن هزینه کنند.

هیئت وزیران در جلسه سی و یکم فروردین ۱۳۹۹ و به پیشنهاد شماره ۱۳۴۰۵ سازمان برنامه و بودجه کشور و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ضوابط اجرایی قانون بودجه سال ۹۹ کل کشور را تصویب کرد. ماده‌ای از ضوابط اجرایی قانون بودجه به انرژی‌های تجدیدپذیر اختصاص دارد که با توجه به مشکلات بودجه‌ای و پروژه‌های که فعالان این حوزه با آن درگیر هستند، اجرایی شدن این ماده می‌تواند بخشی از مسائل آنها را حل و فصل کند.

طبق ماده ۸، دستگاه‌های اجرایی مجازند تا یک درصد از اعتبارات مندرج در قانون را به منظور استقرار سامانه مدیریت سبز و بهینه سازی مصرف انرژی در دستگاه‌ها مطابق بند ز ماده ۳۸ قانون برنامه و آیین نامه اجرایی آن هزینه کنند و موظفند گزارش عملکرد این موضوع را هر ۶ ماه یکبار به سازمان حفاظت محیط زیست ارسال کنند.



## دوره آموزش مجازی آشنایی با فهارس بهای رسته نیرو و نحوه تعدیل پیمان‌های فهرست بهایی

سندیکای صنعت برق ایران در نامه‌ای به اعضای کمیته مهندسی مشاور و کمیته‌های پیمانکاری از برگزاری دوره آموزشی آشنایی با فهارس بهای پست، خط هوایی و خط زمینی انتقال و فوق توزیع نیروی برق و نحوه تعدیل پیمان‌های فهرست بهایی خبر داد.

در ابتدای این نامه آمده است که فهارس بهای پایه رشته خطوط هوایی، خطوط زمینی و پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق توسط سازمان برنامه و بودجه کشور در تاریخ ۳۱/۰۱/۹۹ ابلاغ و کاربری عمومی دستورالعمل‌های مابه‌التفاوت نرخ ارز و فلزات ابلاغی توانیر لغو شده است.

از اینرو مرکز آموزش آب و نیرو رایانگان با همکاری شرکت توانیر در نظر دارد دوره آموزشی "آشنایی با فهارس بهای پست، خط هوایی و خط زمینی انتقال و فوق توزیع نیروی برق و نحوه تعدیل پیمان‌های فهرست بهایی" را به مدت ۱۶ ساعت و به صورت مجازی (تولید محتوا و ارائه مطالب به صورت آنلاین و پرسش و پاسخ در جلسات آنلاین) در تاریخ ۱۵ اردیبهشت ماه سال جاری برگزار کند.

لذا از شرکت‌های عضو دعوت می‌شود فهرست کارشناسان و مدیران فنی مورد نظر برای حضور در این دوره آموزشی را حداکثر تا تاریخ ۱۳/۰۲/۹۹ مطابق با جدول مربوطه به دبیرخانه سندیکا ارسال کنند.

فرم ثبت نام





## دعوت به همکاری

سندیکای صنعت برق ایران به منظور تامین نیروی انسانی برای کمیته حقوقی و قراردادی و انجام امور کارشناسی روابط کارفرما و پیمانکار از متقاضیان واجد شرایط دعوت به همکاری می‌نماید:

### رشته‌های تحصیلی مورد نیاز:

کارشناسی حقوق و مدیریت بازرگانی و رشته‌های زمینه شامل مهندسی برق و مهندسی صنایع (داشتن تجربه و یا گواهینامه آموزش‌های کاربردی مرتبط با امور حقوقی و قراردادی برای رشته‌های زمینه‌ای ضروری است)

#### • مهارت‌های عمومی و تخصصی

- o آشنایی با مفاهیم و مبانی علمی حوزه‌ی همکاری از جمله حقوق تجارت و تدوین قراردادها، قوانین مالیات و بیمه تامین اجتماعی و ...
- o تسلط بر نرم افزارهای Office (شامل Word، Excel و PowerPoint)
- o تسلط بر اصول مکاتبات و مستندسازی
- o توانایی تدوین گزارش کارشناسی
- o کار با اینترنت و وبسایت‌های تعاملی و شبکه محلی
- o زبان انگلیسی (خواندن و درک متون انگلیسی)
- o داشتن سابقه کار مرتبط مزیت به شمار می‌رود.

#### • ویژگی‌های فردی:

- o مسئولیت پذیری بالا و خودمدیریتی
- o توانایی کار تیمی و روابط عمومی خوب
- o مشتاق به یادگیری و خلاقیت در کارها

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند رزومه خود را به آدرس پست الکترونیکی [data@ieis.ir](mailto:data@ieis.ir) ارسال نمایند.

## دعوت به همکاری

سندیکای صنعت برق ایران به منظور تامین نیروی انسانی برای کمیته حقوقی و قراردادی و انجام امور کارشناسی روابط کارفرما و پیمانکار از متقاضیان واجد شرایط دعوت به همکاری می‌نماید. متقاضیان واجد شرایط می‌توانند رزومه خود را به آدرس پست الکترونیک [data@ieis.ir](mailto:data@ieis.ir) ارسال نمایند.



## موافقت رهبری با درخواست دولت برای آزادسازی سهام عدالت

مقام معظم رهبری با تأکید بر نقش سهام عدالت در توسعه عدالت اجتماعی و توانمندسازی خانواده‌های کم درآمد، با درخواست رئیس جمهور برای آزادسازی سهام عدالت موافقت کردند.

مقام معظم رهبری با صدور ابلاغیه‌ای ضمن موافقت با درخواست رئیس جمهور برای آزادسازی سهام عدالت و با اشاره به نقش سهام عدالت در گسترش عدالت اجتماعی و توانمندسازی خانواده‌های کم درآمد، موارد سه‌گانه‌ای را به عنوان امور لازم الاجرا در این واگذاری‌ها مورد تأکید قرار دادند.

مقام معظم رهبری در این ابلاغیه فرموده‌اند: »

در پی تصمیم واگذاری درصدی از سهام اصل ۴۴ قانون اساسی در قالب سهام عدالت با هدف گسترش عدالت اجتماعی و توانمندسازی خانوارهای کم درآمد، انتظار این بود که توسط مسئولین مربوط در دولت‌های مختلف با اجرای دقیق مواد ۸ گانه ابلاغی ۱۳۸۵/۱۲/۴ هرچه سریعتر مقدمات لازم برای آزادسازی سهام عدالت و واگذاری تعیین قیمت آن به بورس فراهم گردیده و آیین‌نامه‌های اجرایی تهیه و به اجرا درآید. با توجه به تأخیری که در طول زمان نسبت به تحقق اهداف واگذاری این سهام پیش آمده است، و به دلیل ضرورت بهره‌مندی هرچه سریعتر مردم از منافع سهام خود، لازم است دولت محترم هرچه زودتر اقدامات مقتضی در جهت تحقق موارد مذکور در بندهای سه گانه فوق را به عمل آورد.»

مقام معظم رهبری در این ابلاغیه تأکید داشته‌اند که با آزادسازی سهام عدالت با رعایت امور زیر، موافقت می‌شود:

• دارندگان سهام عدالت مجازند در محدوده زمانی مشخص مالکیت مستقیم سهام شرکت‌های سرمایه‌پذیر را انتخاب نمایند و به تناسب، نقش مدیریتی خود را ایفا کنند.

• مقررات مورد نیاز جهت انتقال سهام به صاحبان سهام عدالت توسط شورایی بورسی تدوین و تصویب شود. این مصوبات برای کلیه دستگاه‌های اجرایی لازم‌الاجراست.

• نسبت به سهام باقیمانده در شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی، شورایی بورسی موظف است ضمن تشویق ماندگاری صاحبان سهام در شرکت‌های مذکور، از طریق مبادی ذیربط هرچه زودتر زمینه‌ی ورود آن شرکتها را در بورس فراهم نماید.



## پیش‌بینی کسری ۸ هزار میلیارد تومانی صنعت برق در سال ۹۹

منتخب مجلس یازدهم گفت: در حال حاضر مجموعه حاکمیتی صنعت برق به جای تمرکز بر مسائل راهبردی و استراتژیک در مسائل اجرایی شرکت توانیر ورود، و این شرکت نیز به جای تمرکز بر مسائل شرکت‌داری در حوزه سیاست‌گذاری دخالت می‌کند.

حسین حسین‌زاده، منتخب مردم شهرستان‌های لارستان، خنج، گراش و اوز در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس با اشاره به چالش‌های پیش روی صنعت برق کشور گفت: بررسی وضعیت بخش‌های مختلف صنعت برق در جهان، نشان می‌دهد این صنعت دارای فرصت‌های ناب، کلیدی و تأثیرگذار و همزمان دارای تهدیدهای بالقوه مخرب می‌باشد. از این رو صنعت برق در کشورهای صنعتی کانون توجه ویژه حاکمیت، مراکز تحقیقاتی و نهادهای مرتبط است.

وی در ادامه افزود: صنعت برق ایران نیز از این قاعده مستثنی نیست و علاوه بر دارا بودن ظرفیت‌ها و فرصت فراوان به منظور توسعه کشور و

بالا بردن سطح رفاه عمومی، دارای مخاطرات جدی است که اگر راه‌حل مناسب برای آنها تدوین و اجرا نشود، بیم آن می‌رود که صنعت برق را به ورطه ورشکستگی و ناکارآمدی سوق دهد.

### \*صنعت برق گرفتار مشکلات ساختاری در نظام حکمرانی و گردش مالی ناکارآمد

حسین‌زاده با اشاره به مشکلات موجود در صنعت برق گفت: حل این چالش‌ها در گرو پاسخ به سوالاتی اساسی است. به طور مثال صنعت برق ایران با چه مشکلات و مسائل اصلی مواجه است؟ ریشه مشکلات موجود در صنعت برق چیست؟ در شرایط کنونی چه برنامه‌های عملیاتی و با چه اولویت‌هایی باید در صنعت برق ایران پیگیری شود؟ زیرساخت‌های موجود اعم از زیرساخت‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری در کشور برای حل مسائل و مشکلات صنعت برق چیست؟ و به چه زیرساخت‌های جدیدی برای حل مسائل و مشکلات صنعت برق نیاز داریم؟ در نتیجه تدوین هر گونه برنامه راهبردی و طراحی چشم‌انداز در صنعت برق نیازمند پاسخ به سؤالات اساسی فوق می‌باشد.

منتخب مردم شهرستان‌های لارستان، خنج، گراش و اوز گفت: در حال حاضر صنعت برق ایران با چالش‌های متعدد و پیچیده‌ای روبرو است که با توجه به ویژگی‌های این صنعت، بهبود آن نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و گسترده برای شناسایی و رفع این چالش‌هاست. از جمله مسائل مهمی که صنعت برق ایران با آن مواجه است شامل مواردی همچون هزینه بالای تولید، انتقال و توزیع برق، کارایی پایین نهادهای صنعت برق، شاخص‌های فنی پایین شبکه، گردش مالی غیرشفاف و مبهم و ... می‌باشد. وی تأکید کرد: این مسائل و مشکلات در مطالعات متعدد بین‌المللی نیز گزارش و علل و عوامل اصلی

آن واکاوی شده است. به طور کلی مطابق با این تجربیات بین‌المللی و نیز با توجه به وضعیت موجود حاکم بر صنعت برق ایران، ریشه اصلی این مشکلات را می‌توان به عواملی مانند مشکلات ساختاری در حکمرانی، نظام اقتصادی و گردش مالی ناکارآمد صنعت برق و مسائل مرتبط با مدیریت غیربهبوده نیروی انسانی اشاره کرد. مورد سوم از مشکلات عمومی مدیریت در کشور می‌باشد و مختص صنعت برق نیست، اما موارد ۱ و ۲ به طور مشخص در صنعت برق برجسته هستند.

### \* تداخل وظایف حاکمیتی و سهامداری، بزرگترین چالش صنعت برق

حسین‌زاده با اشاره به مولفه‌های حاکم بر صنعت برق گفت: به طور کلی مؤلفه‌های حاکم بر صنعت برق را می‌توان به دو مؤلفه حاکمیتی- تنظیمی و سهامداری تقسیم کرد که عملکرد هر کدام از آنها نقش مهمی در بهبود کارایی صنعت برق و هدایت مؤثر شرکت‌های زیرمجموعه دارد. در کنار مؤلفه حاکمیتی- تنظیمی که وظیفه پایش حاکمیتی و به طور کلی وظایف تدوین مقررات و دستورالعمل‌ها، را شامل می‌شود، مؤلفه سهامداری وظیفه بودجه‌ریزی و نظارت بر عملکرد مالی و مدیریتی شرکت‌های زیرمجموعه را بر عهده دارد.

منتخب مردم شهرستان‌های لارستان، خنج، گراش و اوز افزود: عدم تفکیک وظایف بین این نهادها، فارغ از نوع سهامداری شرکت‌های زیرمجموعه، منجر به تداخل وظایف و در نتیجه کاهش کارایی و ایجاد مشکلاتی شامل تلفات بالا، قابلیت اطمینان پایین، آسیب‌پذیری بالای شبکه، بهره‌وری اقتصادی پایین، عدم کارایی نیروی انسانی، نرخ پایین وصول مطالبات و ... خواهد شد. در حال حاضر به دلایل متعدد، عملاً دو وظیفه حاکمیتی-

تنظیمی و سهامداری صنعت برق ایران از یکدیگر تفکیک نشده‌اند. موضوعی که به نظر می‌رسد، با توجه به مطالعات متعدد بین‌المللی ریشه بسیاری از مشکلات صنعت برق کشور می‌باشد.

وی گفت: در صورتی که مجموعه حاکمیتی صنعت برق به جای تمرکز بر مسائل راهبردی و استراتژیک و نیز نظارت کلان بر صنعت برق در مسائل اجرایی شرکت توانیر وارد شود و از آن طرف نیز شرکت توانیر به جای تمرکز بر مسائل شرکت‌داری در حوزه سیاست‌گذاری دخالت نماید، عملاً با تداخل دو وظیفه حاکمیتی و سهامداری کلیه مسائل و مشکلاتی که به آنها اشاره شد، همچنان به عنوان چالش صنعت برق مطرح خواهد بود. تداخل این دو وظیفه طی سالیان گذشته در صنعت برق، این صنعت را از پویایی و تحرک لازم دور کرده و منشا بسیاری از مشکلات در این صنعت شده است.

### \* پیش‌بینی کسری ۸ هزار میلیارد تومانی صنعت برق در سال ۹۹

حسین‌زاده با اشاره به توازن اقتصادی منفی در صنعت برق گفت: با پیش‌بینی فروش ۲۸۲ میلیارد کیلووات ساعتی برق در سال ۹۹ و با توجه به هزینه تمام شده ۱۴۰ تومانی آن به ازای هر کیلووات ساعت برق، مجموعاً ۴۰ هزار میلیارد تومان هزینه تأمین انرژی مشترکین خواهد بود. این در حالیست که در خوشبینانه‌ترین حالت پیش‌بینی می‌شود که با احتساب ۲۵ هزار میلیارد تومان درآمد فروش انرژی- با فرض وصول ۱۰۰٪ - و نیز اوراق خزانه و ... درآمد صنعت برق چیزی حدود ۳۲ هزار میلیارد تومان گردد. در چنین شرایطی صنعت برق با کسری ۸ هزار میلیارد تومانی نقدینگی مواجه خواهد بود و طبعاً این موضوع سبب ایجاد توازن اقتصادی منفی خواهد شد.

## راه اندازی سامانه سهام عدالت از امروز



می‌توانند با کد ملی خود وارد سامانه شوند. رئیس سازمان خصوصی‌سازی خاطرنشان کرد: به تناسب سهام مشمولان به بورس اعلام و سهام به نام خود مردم می‌شود. اما از مردم می‌خواهیم همگی ورود نکنند تا ترافیک در سامانه رخ ندهد. صالح گفت: توصیه به فروش سهام نمی‌کنیم چرا که بازده وضعیت بورس بسیار مطلوب است. اما این اجازه را با برنامه‌ریزی و تعیین سازوکار توسط شورای عالی بورس به دارندگان سهام‌ها می‌دهیم که سهام خود را بفروشند. وی بیان کرد: با ورود مردم برای اعلام آمادگی ظرف مدت یک ماه سهام‌ها را به نام مردم خواهیم کرد و مابقی افرادی که مالکیت را به نام خود نزد

به گفته رئیس سازمان خصوصی‌سازی از سال ۹۵ تا ۹۷ سود سهام به مردم پرداخت شد و از سال ۹۷ به بعد طرح آزادسازی سهام در مجلس بود و در نهایت با اجازه مقام معظم رهبری با سرعت بالا این امر عملیاتی می‌شود. علیرضا صالح، درباره موافقت رهبر انقلاب مبنی بر آزادسازی سهام عدالت اظهار کرد: اولین دستاورد آزادسازی سهام عدالت با ابلاغ مقام معظم رهبری این است که مردم ۲ گروه تقسیم می‌شوند. به گفته او مشمولان از امروز ( ۱۰ اردیبهشت) می‌توانند به سامانه سهام عدالت [www.samanese.ir](http://www.samanese.ir) مراجعه و سهام شرکت‌های سهام عدالت را به مالکیت خود در بیاورند. این افراد

سهام‌دار شرکت‌های دارای سهام عدالت خواهند بود.

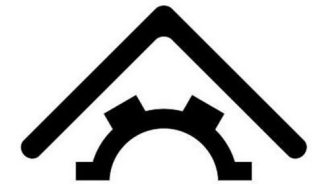
آینده درخشان بورس، اولویت این روزهای دولت رئیس سازمان خصوصی‌سازی از آینده درخشان‌تر بورس خبر داد و توصیه کرد فعلا مردم به فروش سهام اقدام نکنند چرا که بازار سرمایه درخشان است و با ورود ۵۰ میلیون سهام‌دار سهام عدالت به بورس وضعیت بهتر هم خواهد شد.

از زمان آغاز سال جدید، بورس نیز یکی از مهم‌ترین سرفصل‌های جلسات هیات دولت است تا همان‌طور که رئیس‌جمهوری هم تأکید دارد بورس به‌عنوان یک بازار قابل اعتماد و اتکا برای سرمایه‌گذاری‌های اصولی و قابل اطمینان و با کمترین ضریب خطر به جامعه معرفی و از هدر رفت سرمایه‌های مردم در بازارهای غیرقابل اتکا و غیرمولد جلوگیری شود.

در همین راستا تازه‌ترین تصمیم بورسی دولت به نشست هفته گذشته هیات دولت برمی‌گردد که حسن روحانی در این نشست از واگذاری سهام شرکت‌های بیمه‌ای و بانکی در قالب صندوق «ETF» خبر داد و اعلام کرد: مردم می‌توانند تا سقف ۲ میلیون تومان این سهام را خریداری کنند که از تخفیف هم برخوردار می‌شود.

روحانی در این نشست خاطرنشان کرد: امسال که سال جهش تولید نام‌گذاری شده، یکی از راه‌ها فعالیت صحیح بانک‌ها و یکی دیگر از راه‌های مهم، بازار سرمایه است.

پس از اعلام این خبر از سوی رئیس‌جمهور، فرهاد دژپسند، وزیر امور اقتصادی و دارایی در نشست با کارشناسان و فعالان بازار سرمایه از عرضه اولین صندوق قابل معامله در بورس (ای تی اف) دولتی شامل سه بانک با ارزش ۱۶ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان در بورس خبر داد.



خانه صنعت، معدن و تجارت

### طرح نیازسنجی جذب ۵۰۰ نفر از فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاهی

خانه صنعت معدن و تجارت ایران در طرحی با عنوان «نیازسنجی جذب ۵۰۰ نفر از فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاهی برای آموزش عملی و اشتغال» از انجمن‌ها، تشکل‌ها درخواست کرده است نیازهای خود را به دبیرخانه این تشکل اعلام کنند.

خانه صنعت، معدن و تجارت ایران در طرحی با عنوان «نیازسنجی جذب ۵۰۰ نفر از فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاهی برای آموزش عملی و اشتغال» از انجمن‌ها و تشکل‌ها درخواست کرده است نیازهای خود را به دبیرخانه این تشکل اعلام کنند.

مشاهده فرم



## ۱۰ پیشنهاد به دولت برای زنجیره تأمین و گذر اقتصاد از بحران کرونا



۱۰ پیشنهاد مشخص به بنگاه‌های اقتصادی و ۱۰ پیشنهاد دیگر نیز به دولت ارائه می‌دهد. موارد ۱۰ گانه‌ای که این گزارش به بنگاه‌های اقتصادی پیشنهاد می‌کند به شرح زیر است.

توسعه قابلیت مشاهده کل زنجیره تأمین به منظور شناسایی تأمین‌کنندگان نهاده‌های کلیدی تولید، تجزیه و تحلیل فهرست موجودی، بهینه کردن ظرفیت تولید و توزیع، تخمین تقاضای مشتریان و استفاده از ظرفیت لجستیک موجود و بررسی و امکان‌پذیری حمل‌ونقل‌های جایگزین.

تعیین مقیاس و بازه زمانی احتمالی اختلال در زنجیره تأمین.

ارزیابی سیستماتیک کل زنجیره تأمین و استقرار واحدهای عملیاتی برای انطباق سریع با استفاده

سومین گزارش پایگاه جامع مستندات «اقتصاد دوران کرونا» که از سوی دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی راه‌اندازی شده به موضوع «زنجیره تأمین» اختصاص دارد. در این گزارش برای مدیریت زنجیره تأمین ده پیشنهاد به بنگاه‌های اقتصادی و ده پیشنهاد نیز به دولت ارائه شده است.

دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی در ادامه انتشار سلسله گزارش‌های مربوط به اقتصاد دوران کرونا، سومین گزارش را به موضوع "زنجیره تأمین" اختصاص داده است و در ابتدا به تشریح زنجیره تأمین و اهم مشکلات به وجود آمده در این حوزه برای بنگاه‌های اقتصادی می‌پردازد و در ادامه برای مدیریت مؤثر زنجیره تأمین در شرایط فعلی،

از تکنیک‌های سناریوسازی و تشکیل گروه پایش بحران با محوریت زنجیره تأمین

. تمرکز بر تثبیت فوری زنجیره تأمین از طریق ارزیابی منابع تأمین جایگزین، حمایت از تأمین‌کنندگان و ارزیابی مخاطرات ایشان

. بررسی امکان ادغام شرکت‌ها و تأمین‌کنندگان و کاهش فعالیت‌ها در بخش‌های دارای مشکل تأمین مواد اولیه

. ارزیابی مستمر گزینه‌های نزدیک‌تر تأمین، به منظور کوتاه‌تر کردن فاصله با تأمین‌کنندگان و نزدیک‌تر شدن به مشتریان بنگاه

. پیش‌بینی تقاضای واقعی مشتریان و همکاری با کانال‌های توزیع معتبر

. جابجایی و انتقال موجودی‌های آماده شرکت‌های تأمین‌کننده مواد اولیه به خارج از ناحیه‌های قرنطینه شده و به نزدیک‌ترین محل با امکان انتقال و ارسال آنها از سوی شرکت‌های تأمین‌کننده

. طراحی زنجیره تأمین انعطاف‌پذیر برای آینده از طریق ایجاد تابع ریسک، دیجیتالی کردن فرآیندها و ابزارها، کدگذاری آنها و مدیریت ریسک

. تقویت سیستم‌های مدیریتی نوین زنجیره تأمین با استفاده از تجربیات سایر کشورها / استفاده از فناوری‌های پیشرفته ساخت برای افزایش توان مقاومت و انعطاف‌پذیری بیشتر در برابر تهدیدها

**پیشنهادهایی که به دولت ارائه می‌دهد نیز شامل موارد زیر می‌شود.**

. استفاده صحیح و علمی از ابزار مدیریت زنجیره تأمین به عنوان اهرم تنظیم بازار

. مدیریت حرفه‌ای زنجیره تأمین به عنوان اهرم افزایش دقت اصابت سیاست‌های پولی، مالی و اعتباری

. توسعه ابزارهای ضمانتی توسط صندوق‌های

حمایتی به خصوص صندوق ضمانت صادرات برای تسهیل حضور بنگاه‌های کوچک و متوسط و همچنین بنگاه‌های صادراتی

. حمایت از یکپارچه‌سازی بازار اعتبار و نظام مدیریت زنجیره تأمین

. سرمایه‌گذاری‌ها به روش مشارکت عمومی - خصوصی (PPP) برای ایجاد زیرساخت‌های توسعه‌یافته مدیریت زنجیره تأمین

. بهبود مدیریت مرزها و پیگیری دیپلماسی اقتصادی با کشورهای همسایه برای بازگشایی هرچه سریع‌تر مرزهای زمینی با تعریف پروتکل‌های مشترک بهداشتی

. معرفی خطوط سبز برای تسهیل حمل‌ونقل و انتقال کالا و رزرو خطوط انتقال کالا

. تسهیل فوری مجوزهای ایجاد یا توسعه فروشگاه‌های مجازی اینترنتی از طریق دستگاه‌های ذی‌ربط و تمدید یا تجدید برخی مجوزهای کسب‌وکار برای یک دوره معین، مشروط به عدم تخلف صاحب کسب‌وکار و بدون نیاز به مراجعه به اداره‌های دولتی

. تسهیل مقررات در حوزه تعرفه گذاری یا محدودیت‌های واردات آن دسته از کالاهایی که در زنجیره تأمین آنها اختلال ایجاد شده یا عرضه آنها در بازار دچار کمبود شده است، در کنار کاهش تعویق و یا تعلیق دریافت هزینه‌ها و عوارض مختلف. اتخاذ تصمیمات سریع و مؤثر در جهت کاهش هزینه‌های مالیاتی و تأمین اجتماعی کسب‌وکارها و پیشگیری از کاهش نقدینگی بنگاه‌های اقتصادی

پیش از این دبیرخانه شورای گفت‌وگو در قالب دو گزارش به موضوعات مالیات و تأمین مالی پرداخته بود و قرار است در ادامه تأمین اجتماعی و حوزه قضایی را نیز به صورت جداگانه بررسی کند.

کارفرمایان و پیمانکاران اصلی در قراردادهای پیمانکاری دست دوم حقیقی ملزم به پرداخت مالیات مقطوع ۱۰ درصد حقوق نیستند. با توجه به بروز مشکلاتی ناشی از نحوه اجرای تبصره (۱) ماده (۸۶) قانون مالیات‌های مستقیم مصوب ۱۳۹۴ و اصلاحی ۱۳۹۶ توسط ادارات امور مالیاتی و مطالبه مالیات مقطوع ۱۰ درصد حقوق از پیمانکاران اصلی در قراردادهای پیمانکاری دست دوم حقیقی، کارگروه تخصصی کمیته ماده ۱۲، موضوع را بررسی کرد و مقرر شد سازمان امور مالیاتی تفسیر و تصریح خود را از تبصره ۱ ماده ۸۶ قانون مالیات‌های مستقیم اعلام کند.

در ادامه سازمان امور مالیاتی طی نامه ای و در پاسخ به کمیته ماده ۱۲ اعلام کرد: با توجه به اینکه تبصره (۱) ماده (۸۶) قانون مالیات‌های مستقیم پرداخت‌هایی که از طرف غیر پرداخت کننده اصلی حقوق به اشخاص حقیقی را مورد توجه قرار داده، دامنه شمول آن تنها مربوط به پرداخت‌هایی است که مشمول فصل مالیات بر درآمد حقوق بوده و از سوی سایر پرداخت کنندگان (غیر پرداخت کننده اصلی حقوق) انجام می پذیرد؛ بنابراین بدیهی است ادارات امور مالیاتی در رسیدگی‌های خود باید شرایط اعمال مقررات مذکور را مدنظر قرار داده و از تسری مقررات یادشده به پرداخت‌های مشمول فصل مالیات بر درآمد مشاغل اجتناب کنند. با این وجود در صورت ارائه اسناد و مدارک مربوط به عدم رعایت مفاد تبصره مورد اشاره، مراتب از سوی ادارات مالیاتی ذی ربط بررسی و پیگیری خواهد شد.

طبق مکاتبات انجام شده کارفرمایان در قرارداد با پیمانکاران دست دوم، مشمول این تبصره قانون مالیات‌های مستقیم نمی‌شوند.



## قراردادهای پیمانکاری دست دوم حقیقی مشمول مالیات مقطوع ۱۰ درصد حقوق نمی‌شوند

بر اساس پیگیری‌های دبیرخانه کمیته ماده قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، مالیات مقطوع ۱۰ درصد حقوق به قراردادهای پیمانکاری دست دوم حقیقی تعلق نمی‌گیرد. با پیگیری دبیرخانه کمیته ماده ۱۲ قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و بر اساس قانون،

شروط فورس ماژور درخواست دریافت گواهی فورس ماژور کنند.

شیوع ویروس کرونا تأثیرات منفی مشهودی بر روابط اقتصادی و کسب و کارها در کلیه کشورهای جهان گذاشته و اقتصاد ایران نیز از این قاعده مستثنی نیست. بر همین اساس، ضرورت داشت اتاق بازرگانی تهران با اتخاذ تدابیری و ارائه تسهیلات به مشاغل و فعالیتهای آسیب‌دیده، بخشی از خسارت‌های متحمل‌شده را جبران و تا حد توان از بروز زیان‌های آتی جلوگیری کند.

بدین ترتیب بر اساس نتایج مذاکرات به عمل آمده در خلال جلسه دوره‌ای شورای گواهی میبدا اتاق بازرگانی بین‌المللی از طریق ویدئوکنفرانس در هفته گذشته، صدور گواهی فورس ماژور برای اعضای اتاق به عنوان خدمت جدید ممکن شد. بدین منظور، چنانچه اعضای اتاق به دلیل شرایط ناشی از شیوع ویروس کرونا، قادر به انجام تعهدات در قبال قرارداد منعقد با همتایان خارجی و به تبع آن کسب انتفاع از نتایج آن نباشند و در صورتی که بند مربوط به وضعیت فورس ماژور را در متن قرارداد درج کرده باشند، می‌توانند با مراجعه به معاونت امور بین الملل اتاق تهران، به منظور پذیرش عدم ایفای بخش باقی مانده از تعهدات‌شان در قالب شروط فورس ماژور درخواست دریافت گواهی فورس ماژور کنند.

لازم است، توضیح داده شود که بند فورس ماژور در قراردادهای که دربرگیرنده وقایع غیرقابل پیش‌بینی و خارج از کنترل طرفین قرارداد است، با مقصود و هدف مصالحه‌گری میان طرفین درج می‌شود.



## صدور گواهی فورس ماژور برای قراردادهای بین‌المللی

فعالان اقتصادی که در قراردادهای خود با طرف خارجی، بند فورس ماژور را در قرارداد درج کرده و اکنون به دلیل شرایط بحران کرونا قادر به ایفای تعهدات خود نیستند، می‌توانند با کمک معاونت امور بین‌الملل اتاق تهران، این بند قرارداد خود را فعال کنند.

آن دسته از اعضای اتاق که در قراردادهای تجاری بین‌المللی خود با همتایان خارجی، بند مربوط به وضعیت فورس ماژور را درج کرده و اکنون به دلیل مشکلات ناشی از شیوع ویروس کرونا قادر به ایفای باقی مانده تعهدات خود نیستند، می‌توانند با مراجعه به معاونت بین‌الملل اتاق تهران، به منظور پذیرش عدم ایفای بخش باقی مانده از تعهدات خود در قالب



حداکثر رسید. حتی سایر کشورهای اروپایی هم که می‌دانستند شهروندانشان از سفر به شمال ایتالیا باز می‌گردند، هیچ اقدام پیشگیرانه‌ای برای گسترش نیافتن آلودگی‌ها انجام ندادند. مردم به راحتی می‌توانستند به هر کشور دیگری پرواز کنند و سپس به کشور خود بازگردند و خبری از معاینات پزشکی نبود. این در حالی بود که سنگاپور، حتی افرادی را هم که نشانه‌ای از ابتلا به کرونا نداشتند، مدتی قرنطینه می‌کرد. به هر حال، منظور آن است که هر چند کشورهای اروپایی می‌دانستند که به زودی شهروندانشان از سفر به شمال ایتالیا و مناطقی اسکی‌خیز باز می‌گردند، باز هم برای مبتلا نشدن سایر شهروندان خود کاری نکردند. چرا چنین اتفاقی افتاد و پیامدهای این تصمیمات سهل‌انگارانه چه بود؟

### رخوت مالی در زمان بحران‌ها

به نظر من، نخستین واکنش طبیعی هر مدیر و رهبر سازمانی، آن چیزی است که می‌توان «رخوت مالی» در زمان بحران‌ها نامید. زمانی که یک بحران ظهور می‌کند، آن چنان جدی و خطرناک به نظر نمی‌رسد. مدیران و رهبران سازمانی هم سعی می‌کنند آن را نادیده بگیرند و امیدوار باشند که خطر چندانی ایجاد نکند. اما همین بحران به زودی گسترش بیشتری می‌یابد و مجبور می‌شوند منابع مالی و هزینه‌های بیشتری صرف مقابله با آن کنند. در حالی که همان ابتدا می‌توانستند با اقدامی کوچک مانع از وقوع یا گسترش آن شوند. به هر صورت، رخوت مالی، نوعی رفتار غیرمنطقی است که برای اجتناب از خرج کردن منابع مالی صورت می‌گیرد، اما در بلندمدت هزینه‌های بسیار بیشتری به افراد و شرکت‌ها و حتی کشورها تحمیل می‌کند. اجازه دهید به مثال مراکز اسکی‌بازی شمال

### اروپا، قربانی سهل‌انگاری خود

اکنون ما می‌دانیم که اروپا بیش از هر نقطه دیگر جهان از فراگیری ویروس کرونا آسیب دید. ایالات متحده هم وضعیت مشابهی دارد. اما در ایتالیا، ویروسی که بار نخست در انتهای فوریه مشاهده شد (و اکنون ۲ ماه از آن می‌گذرد) به قدری گسترش یافت و بر میزان خطر آن افزوده شد که کل کشور را به تعطیلی کامل برد و هر گونه عبور و مروری در آن ممنوع شد. ایتالیا هم مانند بسیاری از کشورهای اروپا شاهد گسترش ویروس و خطر ورود آن به کشورش بود. اما سهل‌انگاری کرد و به‌عنوان مثال، اقدام به بستن مرزهای خود نکرد. سایر کشورهای اروپایی هم همین خطا را مرتکب شدند. در حقیقت بسیاری از کشورها را می‌توان مشاهده کرد که اقدامی فعال برای پیشگیری و آمادگی پیش از وقوع انجام ندادند و تنها نظاره‌گر ماجرا بودند.

به نظر می‌رسد که در این بین، فقط کشورهایی مانند سنگاپور، هنگ‌کنگ و تایوان درک خوبی از بحران داشتند و به سرعت و با قاطعیت اقدامات مدیریتی خود را برای محدودسازی خطرات آن انجام دادند. شاید اکنون کشورها به این نتیجه رسیده‌اند که باید مسافران ورودی خود را (به ویژه ایتالیا و گردشگران خارجی ورودی به پیست‌های اسکی) مورد آزمایش قرار می‌دادند. حتی در همان ابتدای ماه مارس هم روزنامه‌ها خبر داده بودند که نمونه‌هایی از افراد مبتلا به کرونا مشاهده شده است. اما شاید به دلیل محدود بودن تعداد آنها، چنین خبرهایی جدی گرفته نشد.

البته واقعا ویروس در کشوری مانند ایتالیا محدود بود، تا آنکه فصل ورزش‌های زمستانی رسید و تکاپو و تعاملات مردم در شمال این کشور به

زمانی که چین اندکی بر اوضاع مسلط شد و آماده بازگشایی راه‌ها و ارتباطات خود بود، همسایه‌های شرقی این کشور به ناگهان با ویروس مواجه شدند. برخی از آنها واکنش‌هایی بسیار موثر نشان دادند که می‌توان از بین آنها به هنگ‌کنگ، سنگاپور و تایوان اشاره کرد. کشورهایی که جذاب‌ترین نمونه‌ها در مدیریت بحران کرونا بوده‌اند. در هر صورت، ویروس فقط در آسیا باقی نماند و به اروپا هم کشیده شد. یکی از مشاهدات مهم آن است که از لحظه ورود ویروس به اروپا، شرایط آن تغییر کرد. به عبارت ساده‌تر، در حالی که کشورهای آسیایی با یک بحران غیرقابل پیش‌بینی مواجه شدند، اروپایی‌ها می‌توانستند آن را پیش‌بینی کنند. بنابراین اروپا با بحرانی مواجه بود که کم و بیش از آن اطلاع داشت و هشدارهای کافی درباره‌اش شنیده بود. با این حال، حتی در اروپا و البته سایر مناطق و کشورهایی که فرصت کافی برای آماده شدن در مقابل ویروس را داشتند، طوری رفتار شد که انگار با یک بحران پیش‌بینی نشده مواجه شده‌اند.

آیا پس از انتشار کرونا به کشورهای همجوار چین، واضح نبود که ممکن است آن را در سایر کشورها و مناطق جهان هم مشاهده کنیم؟ چگونه می‌توان از چنین نشانه‌هایی غافل شد؟ چگونه می‌توان چنین واکنش‌های ضعیفی در مقابل یک بحران شناخته شده داشت؟ در حقیقت، امروزه مقاله‌های بسیاری درباره شیوه مدیریت بحران نوشته می‌شوند و اغلب آنها به بحران کرونا توجه دارند. نتیجه‌گیری اصلی چنین مقالاتی این است که در زمان بحران‌ها به رهبران سازمانی اثربخش نیاز است! اما زمانی که ویروس کرونا به قاره اروپا رسید، چه بر سر رهبران سازمانی و سایر مسوولانی که می‌توانستند کاری کنند، آمد؟



آنچه مدیریت بحران واقعا نیاز دارد

## زیان‌های فوق‌العاده؛ نیازمند اقدامات فوق‌العاده

به سختی می‌توان گفت که بحران‌ها چه زمانی فرا می‌رسند. شرایط بحرانی اغلب زمانی ظهور می‌کند که انتظارشان را نداریم و در نتیجه آماده مقابله با آنها نیستیم. فراگیری ویروس کرونا در سطح جهان، یکی از این موارد بود. این ویروس، ابتدا چین را در یک غافلگیری فراگرفت و این کشور را مجبور کرد دست به اقدامات جدی بزند. یکی از این اقدامات، بستن راه‌های شهرها و در قرنطینه قرار دادن آنها بود.

روز ملی خلیج فارس

در ایران روز ۱۰ اردیبهشت روز ملی خلیج فارس نام گذاری شده که سالروز اخراج پرتغالی‌ها از تنگه هرمز و خلیج فارس است. خلیج فارس از سمت شمال با ایران، از غرب با کویت و عراق و از جنوب با عربستان، بحرین و امارت متحده عربی همسایه است. وسعت آن ۲۴۰،۰۰۰ کیلومتر است و پس از خلیج مکزیکو و خلیج هودسن سومین خلیج بزرگ جهان محسوب می‌شود. خلیج فارس توسط تنگه هرمز به دریای عمان و از طریق آن به دریاهای آزاد مرتبط است.



MEHR NEWSAGENCY

Photo: Mahmoud Khakbar